

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. Juli 2003 (10.07.2003)

PCT

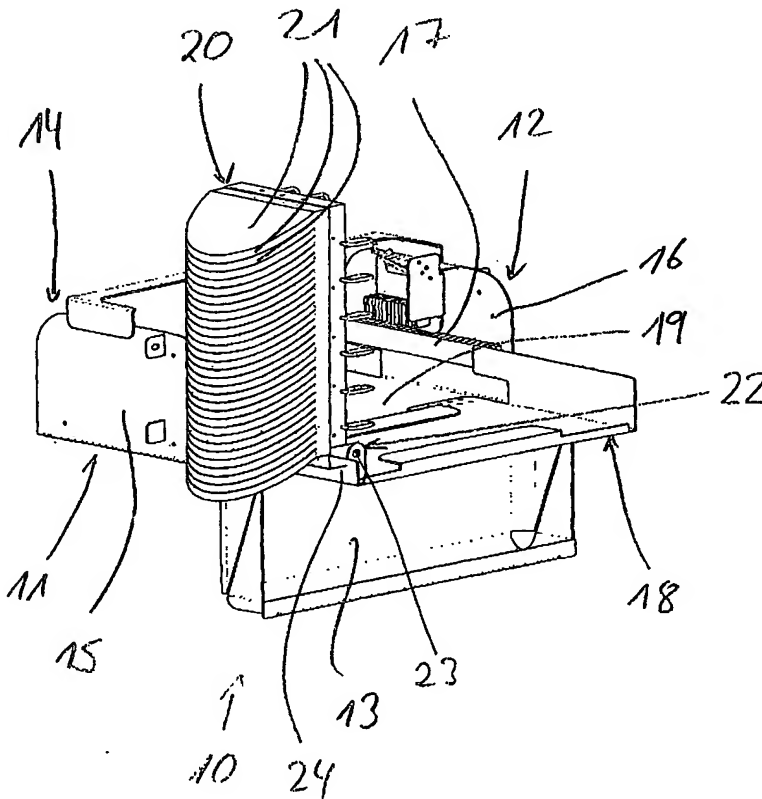
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2003/056375 A3**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **G02B 6/44**
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2002/013421**
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
28. November 2002 (28.11.2002)
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität:  
202 00 065.6 3. Januar 2002 (03.01.2002) **DE**
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **CCS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 103 Foulk  
Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **IWANEK, Waldemar**  
[DE/DE]; Rastenburg Strasse 34, 44369 Dortmund (DE).
- (74) Anwalt: **STURM, Christoph; Quermann & Richardt**,  
Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): **AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **SPLICING CASSETTE MANAGEMENT SYSTEM FOR LIGHT WAVE GUIDES**

(54) Bezeichnung: **SPLEISSKASSETTENMANAGEMENTSYSTEM FÜR LICHTWELLENLEITER**



(57) Abstract: The invention relates to a splicing cassette management system for a light waveguide distribution box. Said splicing cassette management system comprises several splicing cassettes (21), arranged in a splicing cassette holder (20). According to the invention, the splicing cassette holder (20) is arranged on a pull-out support device (18) and may be moved together with the support device (18) into a first plane, whereby the splicing cassette holder (20) may be rotated from the first plane into a second plane.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Spleisskassettenmanagementsystem für einen Lichtwellenleiter-Verteilerschrank. Das Spleisskassettenmanagementsystem umfasst mehrere in einem Spleisskassettenhalter (20) angeordneten Spleisskassetten (21). Erfindungsgemäss ist der Spleisskassettenhalter (20) auf einer ausziehbaren Trageinrichtung (18) montiert und zusammen mit der Trageinrichtung (18) in einer ersten Ebene verschiebbar, wobei der Spleisskassettenhalter (20) von der ersten Ebene in eine zweite Ebene verschwenkbar ist.